



Summary of Property Cleanup Actions

Overview

This information is provided to residents evacuated from the north side of E. 52nd Street in Maywood, following the June 14, 2016 fire at 3570 Fruitland Ave. The fire produced fumes, smoke, and particulates (very tiny pieces of material) that were released into the air and settled on the ground on nearby properties as fire ash.

The safety of your home and property (indoors and outdoors) has been assessed by experts. This fact sheet gives information about the assessment and cleaning that took place, and what to expect next.

Is it safe to go back to my home?

Yes, the Health Officer from the Los Angeles County Department of Public Health has determined that it is safe for you and your family to move back home. This decision has been made based on several tests done inside your home. These tests are described in more detail below.

What tests were conducted inside my home?

Air and dust in your home were tested for 22 different metals: aluminum, antimony, arsenic, barium, beryllium, cadmium, calcium, chromium, cobalt, copper, iron, lead, magnesium, manganese, molybdenum, nickel, potassium, selenium, sodium, thallium, vanadium, and zinc.

Air tests: the air inside of your home was tested by placing air sampling devices inside your home. Fans were used to stir up any dust and ash – to get maximum possible test readings – and air was pumped through the devices. Air was tested for all 22 metals.

Dust tests: the dust on your floors was also tested. Small children spend much of their time on the floor playing, so anything in the carpets can get on their hands or toys, and into their mouths. A micro-vacuum was used in five different areas in the home. Dust collected on the vacuum filter was analyzed for all 22 metals.



What are the test results for inside my home?

The air and dust inside your home was tested for the 22 metals listed on the previous page. Most of these metals were **not detected in your home**. The other metals that were detected were at levels that are **not considered a health risk**, based on the conservative health standards developed by environmental and public health professionals responding to this incident.

A full report of your test results will be provided to you in the upcoming weeks. Your safety remains our primary concern, and we have taken great care to evaluate all the sampling results for your home before clearing the home for your return.

Was my property cleaned?

Indoors: testing done inside your home showed that indoor cleaning was not needed.

Outdoors: the outside of your property was cleaned to remove ash. Industrial high-efficiency particulate air (HEPA) filter vacuum trucks removed visible ash from roofs, outside walls, concrete areas, patios and other hard surfaces, lawns, plants, and exposed soil. Smaller items like outdoor furniture, tools, toys, and bikes were rinsed with clean water in a plastic enclosure to remove any ash. Each outdoor space was evaluated for the presence of ash.

To protect your home from dust, openings into the home were sealed with plastic. To protect neighbors and workers, dust monitors were used to detect dust levels in the air. Dust levels have not triggered any dust alarms.

What happens now?

You may now return to your home. As the cleanup continues, every effort will be made to ensure that dust and ash do not re-enter your neighborhood as a result of cleanup activities from the burned facility. You may notice smells of burned metal and other fire debris as work cleaning up after the fire continues. There should be no permanent health effects impacts from these outdoors, but they may be temporarily irritating or annoying.

LA County Public Health will be available to answer any questions you have going forward. They can be reached at 213.738.3220. For questions about the cleanup of the facility itself, you can speak with EPA's Community Involvement Coordinator, Carlin Hafiz, at 213.244.1814 or hafiz.carlin@epa.gov.



Resumen de las Acciones de Limpieza en las Propiedades

Información general

Esta información es para los residentes evacuados de la zona norte de la calle E. 52 St. en Maywood, tras el incendio originado en 3570 Fruitland Ave. el día 14 de junio del 2016. El humo y las partículas (trozos diminutos de material) producidas por el incendio fueron liberados por el aire y se asentaron en el suelo sobre las propiedades cercanas como cenizas del fuego.

La seguridad de su hogar y propiedad (interior y exterior) ha sido evaluada por expertos. Esta hoja de datos presenta información sobre la evaluación y limpieza que se llevó a cabo y qué debe esperar a continuación.

¿Es seguro volver a mi hogar?

Sí, el Oficial de Salud del Departamento de Salud Pública del Condado de Los Ángeles ha determinado que es seguro que usted y su familia regresen a su casa. Esta decisión se ha tomado basado en varias muestras realizadas dentro de su casa. Estos análisis se describen con más detalle a continuación.

¿Qué análisis se llevaron a cabo dentro de mi casa?

El aire y polvo en su casa fueron analizados para detectar 22 metales diferentes: aluminio, antimonio, arsénico, bario, berilio, cadmio, calcio, cromo, cobalto, cobre, hierro, plomo, magnesio, manganeso, molibdeno, níquel, potasio, selenio, sodio, talio, vanadio y zinc.

Análisis de aire: El aire en el interior de su casa se analizó colocando dispositivos de muestreo de aire dentro de su casa. Se utilizaron ventiladores para agitar el polvo y la ceniza—y así poder obtener el mayor número de lecturas—mientras se bombeó aire a través de los dispositivos. El aire fue analizado con respecto a los 22 metales.

Análisis de polvo: El polvo en sus pisos también fue analizado. Los niños pequeños pasan mucha parte de su tiempo jugando en el suelo, por lo que cualquier cosa que se encuentra en las alfombras puede pasar por sus manos o juguetes, y terminar en sus bocas. Se utilizó un micro-aspirador en cinco áreas diferentes de su casa. El polvo depositado en el filtro del aspirador fue analizado con respecto a 22 metales.



¿Cuáles son los resultados de los análisis que realizaron en el interior de mi hogar?

El aire y el polvo en el interior de su casa se analizaron con respecto a los 22 metales listados en la página anterior. La mayoría de estos metales **no se detectaron en su casa**. Los metales que se detectaron se encontraron a niveles que **no son considerados un riesgo para la salud**, basado en estándares de salud conservadores, que fueron desarrollados por los profesionales de la salud pública y ambiental que respondieron a este incidente.

Un informe completo con los resultados de los análisis se le proporcionará en las próximas semanas. Su seguridad sigue siendo nuestra principal preocupación, y hemos tenido mucho cuidado al evaluar todos los resultados de las muestras de su hogar antes de decidir que puede regresar a su casa.

¿Limpiaron mi propiedad?

Interior: Los análisis realizados dentro de su casa demostraron que la limpieza de interiores no era necesaria.

Exterior: El exterior de su propiedad fue limpiado para eliminar la ceniza. Una aspiradora industrial con filtración de partículas de aire de alta eficiencia (HEPA) fue utilizada para eliminar la ceniza de los techos, paredes exteriores, áreas de hormigón, patios y otras superficies duras, césped, plantas y la tierra expuesta. Los artículos más pequeños como muebles de jardín, herramientas, juguetes, y bicicletas se enjuagaron con agua limpia en una caja de plástico para eliminar la ceniza. Cada espacio exterior fue evaluado para identificar la presencia de ceniza.

Para proteger su hogar del polvo, las aberturas de su hogar fueron selladas con plástico. Para proteger a los vecinos y a los trabajadores, se utilizaron monitores de polvo para detectar los niveles de polvo en el aire. Los niveles de polvo no activaron ninguna de las alarmas.

¿Qué pasa ahora?

Ahora puede regresar a su casa. A medida que la limpieza continúa, se hará todo lo posible para garantizar que el polvo y la ceniza no vuelvan a entrar en su vecindario como resultado de las actividades de limpieza de las instalaciones quemadas. Es posible que huelga olor a metal quemado y otros restos del incendio. No debería haber efectos permanentes en la salud por estos olores, pero puede ser temporalmente irritante o molesto.

El Departamento de Salud Pública del Condado de Los Ángeles estará disponible para responder cualquier pregunta que tenga en el futuro. Usted los puede contactar al 213.738.3220. Para preguntas acerca de la limpieza de la instalación en sí, puede hablar con el Coordinador de Participación Comunitaria de la EPA, Alejandro Diaz, al 415.972.3242 o diaz.alejandro@epa.gov.